

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 1370

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 1370

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	82	110	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	44
	fitnes	g	101	-2	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	87	100	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	226	-34	87	70	-7	47
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.4	86	16.5	-0.7	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.4	-1.1	85	11.8	-0.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	86	0.16	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	85	0.11	0	47
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	107	0	44
	randman	g	102	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	106	1	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	76	91	-1	44
	perzistencija	g	94	1	86	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	94	0	47
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	96	1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	88	101	-1	47
	mastitis	g	87	1	68	93	1	42
	ciste	g	104	-1	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	76	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	105	0	45
	vitalnost	g	98	-1	74	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	116	-1	71	109	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	74	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	98	-1	43
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	95	-1	47
	visina križa	g	95	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	102	1	44
	dubina trupa	g	103	0	75	99	0	44
	položaj zdjelice	g	94	-1	78	97	0	45
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	95	0	45
	putice	g	103	1	74	100	-1	44
	visina papaka	g	103	0	68	105	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 1370

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 1370

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	108	0	44
	kut pred. vimena	g	110	0	78	97	-1	45
	susp. ligament	g	99	-1	73	105	0	43
	dubina vimena	g	87	0	81	83	-1	45
	duljina sisa	g	93	-1	84	89	-1	46
	debljina sisa	g	91	1	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	77	94	0	44

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima